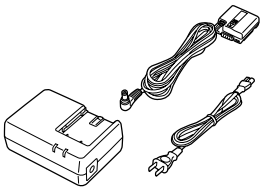
Panasonic



ACアダプター

取扱説明書

品番 VW-AD10

保証書付き

松下電器産業株式会社
AVC ネットワーク事業グループ
〒571-8505 大阪府門真市松生町 1 番 4 号

システム事業グループ
〒571-8503 大阪府門真市松葉町 2 番 15 号

© Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. (松下電器産業株式会社) 2003

VQT0E03 S0303Kh0 (200 Ⓐ)

このたびは AC アダプターをお買い上げいただき、まことにありがとうございました。

この取扱説明書と保証書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。そのあと保存し、必要なときにお読みください。保証書は、「お買い上げ日・販売店名」などの記入を必ず確かめ、販売店からお受け取りください。

・ビデオカメラ、バッテリーは別売品です。
・本説明書では、ビデオカメラ NV-GS50K との接続を例にして説明しています。

もくじ

安全上のご注意（必ずお守りください）.....3
付属品.....16
各部の名前と働き 17
ビデオカメラの電源として使う 18
バッテリーの充電器として使う.....20
海外で使う.....22
使用上のお願い 24
仕様.....26
保証とアフターサービス（よくお読みください）.....26
無料修理規定 35
保証書..... 裏表紙

安全上のご注意 (必ずお守りください)

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

■表示内容を無視して誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。

⚠ **危険**	この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う危険が切迫して生じることが想定される」内容です。
⚠ **警告**	この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。
⚠ **注意**	この表示の欄は、「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。

■お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。(下記は絵表示の一例です)

	このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。
	このような絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。

⚠危険

バッテリーパックの充電は、専用の AC アダプターを使う

機器の形状が同じでも性能が異なると、バッテリーパックの液漏れ・発熱・発火・破裂につながります。

●バッテリーパックを指定以外の機器に使わないでください。

バッテリーパックを炎天下（特に真夏の車内）など、高温になるところに放置しない

禁止

液漏れ・発熱・発火・破裂につながります。

⚠危険

バッテリーパックを分解、加工（はんだ付けなど）、加圧、加熱、火中投入などをしない

禁止

液漏れ・発熱・発火・破裂につながります。

● 不要 (寿命) になったバッテリーパックについては、25 ページをご参照ください。

バッテリーパックの端子部（⊕と⊖）に金属物（ネックレスやヘアピンなど）を接触させない

禁止

液漏れ・発熱・発火・破裂につながります。

● ビニール袋などに入れ、金属物と接触させないようにしてください。

⚠警告

煙が出ている、異常に熱い・におい・音がするときなどは、使うのをやめ、電源プラグを抜く

電源プラグを抜く

火災・感電につながります。

● 販売店にご相談ください。

外装ケースが破損したときは、使うのをやめ、電源プラグを抜く

電源プラグを抜く

火災・感電につながります。

● 販売店にご相談ください。
● お客様による修理は絶対におやめください。

⚠警告

内部に水や異物などが入ったときや外装ケースが破損したときは、使うのをやめ、電源プラグを抜く

電源プラグを抜く

火災・感電につながります。

● 販売店にご相談ください。

電源プラグのほこりなどは取る

湿気などでショートや絶縁不良となり、火災・感電につながります。

● プラグを抜き、乾いた布でふいてください。
● プラグは時々点検してください。

⚠警告

電源コードや電源プラグを破損させない

禁止

無理なねじり、引っ張り、加工、重いものの下敷きなどは、コード破損の原因となり、火災・感電につながります。

- 破損したときは、使うのをやめ、販売店にご相談ください。

水をかけたり、ぬらしたりしない

水ぬれ禁止

内部に水が入ると、火災・感電・故障につながります。

- 水が入ったときは、販売店にご相談ください。
- 雨天、降雪中、海岸、水辺など、水がかかりやすいところで使うときは、ぬらさないようにご注意ください。

⚠警告

内部に金属物や燃えやすいものなどを入れない

禁止

火災・感電・故障につながります。

● 乳幼児にご注意ください。

ぐらついた台の上や傾いたところなど、不安定なところに置かない

禁止

落下すると、けがや製品の故障につながります。

⚠警告

交流100ボルト～240ボルト以外では使わない
また、配線器具の仕様をこえる使いかたをしない

禁止

たこ足配線などの場合も、過電流で発熱し、火災・故障につながります。

電源プラグは、根元までしっかりと差し込む

接触不良で火災・感電につながります。

- いたんだ電源プラグやゆるんだコンセントは、使わないでください。
- 電源プラグは時々点検してください。

⚠警告

分解や改造をしない

分解禁止

火災・感電・故障につながります。

- 修理や内部の点検は、販売店にご相談ください。
- お手入れ時で、部品の取り外しや取り付けなどが必要な場合は、説明書の指示に従ってください。

ぬれた手で電源プラグを抜き差ししない

ぬれ手禁止

感電につながります。

- 必ず、乾いた手で持ってください。

⚠警告

雷が鳴り出したら、本機の金属部やACアダプターなどの電源プラグに触れない

接触禁止

落雷すると、感電につながります。

⚠注意

電源コードを持って抜かない

禁止

コード破損の原因となり、火災・感電のおそれがあります。

● 必ず、電源プラグを持ってください。

油煙、湯気、湿気、ほこりなどが多いところ、振動が激しいところで使わない

禁止

水やほこりが入ったり、振動などで内部部品が損傷すると火災・感電のおそれがあります。

● ３年に一度ぐらいは、販売店に点検をご相談ください。(特に湿度が高くなる梅雨期の前に点検をすると、効果的です)
● 費用についても、そのときお確かめください。

⚠注意

お手入れの際や長期間使わないときは、安全のため、電源プラグを抜く

電源プラグを抜く

誤って内部に触れると、感電するおそれがあります。また、通電状態で放置、保管すると、絶縁劣化、漏電などにより、火災につながるおそれがあります。(テープ保護のため、カセットも取り出しておいてください)

高温になるところに放置しない

禁止

特に真夏の車内、車のトランクの中は、想像以上に高温(約 60 ℃以上)になります。カセットテープやビデオカメラ、バッテリーパック、AC アダプターなどを絶対に放置しないでください。熱で外装ケースが変形し内部部品が破損すると火災・感電のおそれがあります。

⚠注意

充電中や使用中は、機器の上に布などをかぶせない

禁止

熱で外装ケースが変形し内部が発熱すると、火災・感電・故障のおそれがあります。

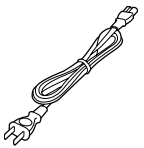
本機の上に重いものを置いたり、乗ったりしない

禁止

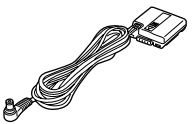
重量で外装ケースが変形し、内部部品を破損すると、火災・感電・故障のおそれがあります。

電池が液漏れしたときは

- 万一、液漏れが発生し、液が手や衣服に付いたときは、水でよく洗い流してください。
- 液が目に入ったときは、失明のおそれがあります。目をこすらずに、すぐにきれいな水で洗ったあと、医師にご相談ください。

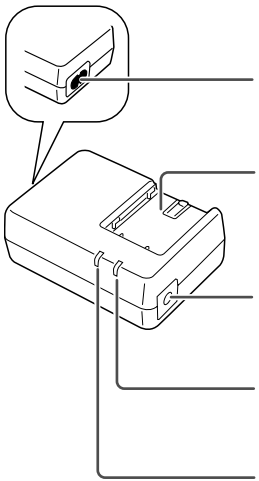


電源コード /K2CA2DA00025
AC アダプターの電源コードとして使います。



DC コード /K2GJ2DZ00017
AC アダプターを使って、ビデオカメラに DC 電源を供給するコードとして使います。

AC アダプター



AC 入力端子［AC IN ～］（P18）
電源コードを接続します。

バッテリー装着部（P20）
ここにバッテリーを装着して
充電します。

DC 出力端子［DC OUT 7.9V］（P18）
DC コードを接続し、ビデオカメラに電源を供給します。

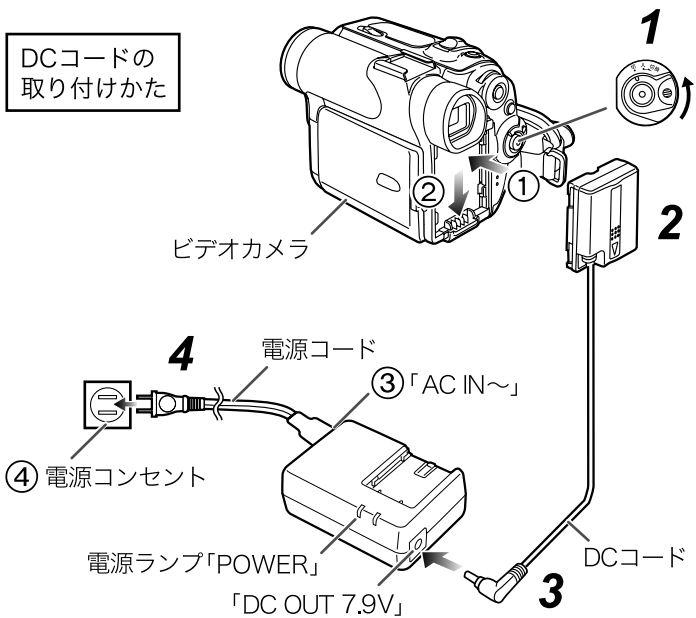
充電ランプ［CHARGE］（P20）
充電中に点灯し、満充電完了で消灯します。

電源ランプ［POWER］（P18）
電源が供給されると点灯します。

ビデオカメラの電源として使う

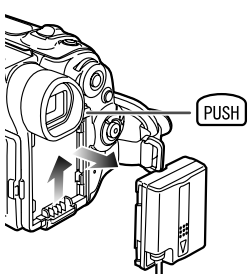
ビデオカメラの説明書もお読みください。

DCコードの
取り付けかた



DCコードの取り外しかた

バッテリー取外しボタンを押しながら、バッテリー形状部を上方向にずらして取り外す



1 **ビデオカメラの電源を「切」にする**
青のボタンを押しながら回してください。

2 **DC コードのバッテリー形状部をバッテリー取付部にまっすぐ押し当て①、下方向に「カチッ」と音がするまでずらす②**

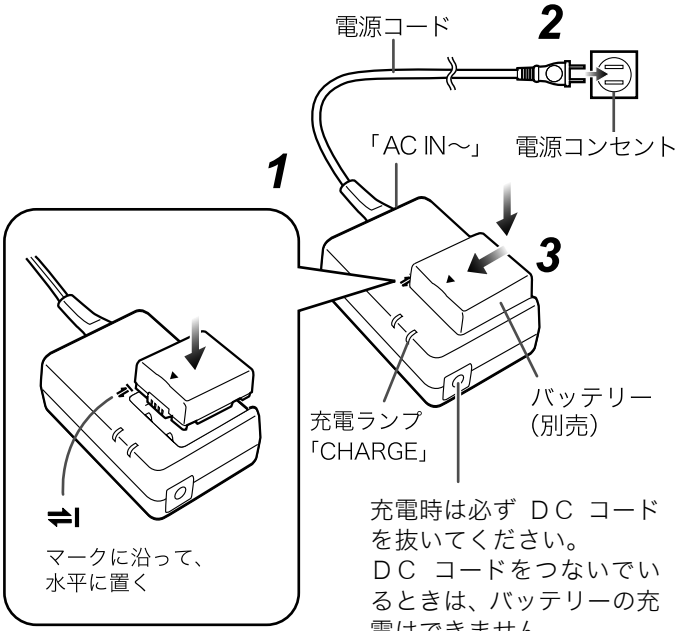
3 **DC コードを AC アダプターの「DC OUT 7.9V」に、奥までしっかりと差し込む**

4 **電源コードを AC アダプターの「AC IN ～」③ に、電源プラグを電源コンセント④に奥までしっかりと差し込む**

AC アダプターの電源ランプ「POWER」が点灯し、ビデオカメラに電源が供給されます。
接続後、ビデオカメラの電源を入れてください。

バッテリーの充電器として使う

バッテリーの説明書もお読みください。



■充電ランプ「CHARGE」について

ランプが点灯	バッテリーの充電中
ランプが消灯	バッテリーの充電完了

1 電源コードを AC アダプターの「AC IN ～」に、奥までしっかりと差し込む

2 電源プラグを電源コンセントに奥までしっかりと差し込む

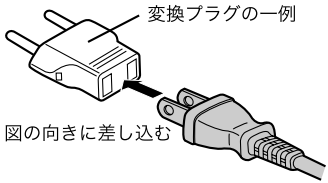
3 バッテリーの端子部を（▶ マーク側）を図のように水平にのせ、まっすぐに奥まで押し込む

・必ず水平にし、まっすぐ差し込んでください。斜めにすると、端子部が変形し、故障につながります。
・充電ランプ「CHARGE」が点灯し、バッテリーの充電が始まります。充電が完了すると消灯します。
・充電完了後、差し込んだときと逆の方向にバッテリーを約 5 mm ほど水平に引き、外します。

■充電時間について

・下記のバッテリーが使用可能です。（2003 年 3 月現在）
・充電時間はバッテリー容量が空の状態から充電完了までの時間です。
・下表は常温（温度 25 ℃ / 湿度 60%）での時間です。高温、低温時は充電時間が長くなります。めやすにしてください。

バッテリーの品番	充電完了時間
VW-VBD070（別売）	約 1 時間 30 分
VW-VBD140（別売）	約 2 時間 45 分
VW-VBD210（別売）	約 3 時間 55 分



ご使用にならないときは、変換プラグを AC コンセントから外してください。

ＡＣ アダプターは、自動で全世界の電源電圧（100 V、120 V、220 V、240 V）、電源周波数（50 Hz、60 Hz）に切り替わるように設計しています。ただし、国、地域、滞在先によって電源コンセントの形状は異なります。海外旅行をされる場合は、表を参考に旅行先のプラグ形状を確かめ、その国、地域、滞在先に合ったプラグを準備してください。変換プラグは、お買い上げの販売店にご相談のうえお求めください。充電のしかたは、国内と同じです。

AC アダプターは、全世界の電源電圧（100 V、120 V、220 V、240 V）、電源周波数（50 Hz、60 Hz）でご使用いただけるように設計しております。市販の変圧器などを使用すると、故障するおそれがあります。

■海外の電源コンセントの形状と変換プラグ一覧

タイプ	A	B	BF	C	S
形状					
変換プラグ	不要です				

■主な国、地域と変換プラグ一覧

北米					
カナダ	A	アメリカ合衆国	A		
ヨーロッパ・旧ソ連地域					
アイスランド	C	ノルウェー	C	アイルランド	C
ハンガリー	C	イギリス	B.BF	フィンランド	C
イタリア	C	フランス	C	オーストリア	C
ベルギー	C	ギリシャ	C	ポーランド	B.C
オランダ	C	ポルトガル	B.C	スイス	B.C
ルーマニア	C	スウェーデン	C	ロシア	C
スペイン	A.C	ウクライナ	C	デンマーク	C
ベラルーシ	C	ドイツ	C	カザフスタン	C
アジア					
インド	B.C	モルジブ	B	インドネシア	B.C
バングラデシュ	C	シンガポール	B.BF	フィリピン	A.C.S
タイ	A.BF.C	ベトナム	A.C	大韓民国	A.B.C
中華人民共和国	A.B.BF.C.S	スリランカ	B	マカオ特別行政区	B.C
香港特別行政区	B.BF	マレーシア	B.BF.C	ネパール	C
モンゴル	C	パキスタン	B.C	台湾	A
オセアニア					
オーストラリア	S	トンガ	S	グァム島	A
ニュージーランド	S	タヒチ	C	フィジー	S
中南米					
アルゼンチン	BF.C.S	バハマ	A	コロンビア	A
プエルトリコ	A	ジャマイカ	A	ブラジル	A.C
チリ	B.C	ベネズエラ	A	ハイチ	A
ペルー	A.C	パナマ	A	メキシコ	A
中東					
イスラエル	C	クウェート	B.C	イラン	C
ヨルダン	B.BF				
アフリカ					
アルジェリア	A.B.BF	ザンビア	B.BF	エジプト	B.BF.C
タンザニア	B.BF	カナリア諸島	C	南アフリカ共和国	B.C
ギニア	C	モザンビーク	C	ケニア	B.C
モロッコ	C				

本機の保証書は国内のみ有効です。万一、海外で故障した場合の現地でのアフターサービスについてはご容赦ください。

■ＡＣ アダプターについて

・熱くなっているバッテリーは、通常よりも充電時間が長くかかります。

・バッテリーの温度が高過ぎる、あるいは低過ぎるとき、または過放電の場合、AC アダプターの「CHARGE」ランプが点滅し、充電時間が通常よりも長くなります。

・ラジオ（特に ＡM 受信中）の近くで使うと、ラジオに雑音が入る場合があります。使用時は 1 m 以上離してください。

・使用中、ＡC アダプターの内部で発振音がする場合がありますが、異常ではありません。

・使用後は必ず電源プラグを電源コンセントから抜いてください。（接続したままにしておくと、最大約 0.5 W の電力を消費しています）

・ＡC アダプター、バッテリーの端子部を汚さないでください。

・DC コード（付属）のバッテリー形状部を AC アダプターのバッテリー装着部に取り付けないでください。

・機器を電源コンセントの近くに設置し、遮断装置（電源プラグ）へ容易に手が届くようにしてください。

■バッテリーについて

・使用後は、必ずビデオカメラから取り外してください。
そのままにしておくと、過放電になり、充電しても使用できなくなるおそれがあります。(付けたままにしておくと、ビデオカメラの電源が「切」であっても、絶えず微少電流が流れています)

・バッテリーが高温になると、保護回路が働き、使用できない場合があります。

・バッテリーを持ち運びするときや保管するときは、端子部が他の金属に接触しないようにしてください。

・バッテリー(DC コード)の取付け、取外しのときは、落下防止のため、手で支えるなど気を付けて取り扱ってください。

・ビデオカメラに取り付けて使用したあとや充電直後は、バッテリーが熱くなることがありますが、異常ではありません。

・周囲の温度やバッテリーの状態によって使用できる時間が短くなることがあります。

・充電時間や使用できる時間が極端に短くなったバッテリーは寿命と思われます。(バッテリーは約 300 回充電使用できます)

・保管するときは、周囲の温度が 15 ～ 20 ℃ぐらいのところを選んでください。極端に寒いところ、高温多湿なところ、油煙の多いところなどに保管しないでください。

・長期保管する場合は、1 年に 1 回は充電し、ビデオカメラで充電容量を使い切ってから再保管することをおすすめします。

・不要になったバッテリーは、端子部をテープでおおい、不燃ごみとして処理してください。(または地方自治体の条例に従ってください)

・屋外で撮影するときは、撮影したい時間の 3 ～ 4 倍のバッテリーを準備してください。スキー場などの寒冷地では撮影できる時間が短くなります。

仕様

電源	AC 100-240 V　50/60 Hz
入力容量	26 VA（AC 100 V 時）/36 VA（AC 240 V 時）
DC 出力	7.9 V　1.4 A（ビデオカメラ）
充電出力	8.4 V　0.65 A（充電）

電源コンセントと接続していると、充電器や電源として使っていなくても、最大約 0.5 W の電力を消費しています。
使用後は、必ず電源プラグを電源コンセントから抜いておいてください。

質量：　約 105 g（AC アダプター本体のみ）
外形寸法：　幅 61 × 高さ 32 × 奥行き 91 mm
推奨使用温度：　0 ～ 40 ℃
許容相対湿度：　10 ～ 80 %

保証とアフターサービス(よくお読みください)

修理・お取り扱い・お手入れなどのご相談は・・・
まず、お買い上げの販売店へお申し付けください

■転居や贈答品などでお困りの場合は・・・

・修理は、サービス会社、販売会社の「修理ご相談窓口」へ！
・その他のお問い合わせは、「お客様ご相談センター」へ！

■保証書（裏表紙をご覧ください）

お買い上げ日・販売店名などの記入を必ず確かめ、お買い上げの販売店からお受け取りください。よくお読みのあと、保存してください。

保証期間：お買い上げ日から本体 1 年間

■補修用性能部品の保有期間

当社は、この AC アダプターの補修用性能部品を、製造打ち切り後 8 年保有しています。

注)補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

■修理を依頼されるとき

この説明書をよくお読みのうえ、直らないときは、まず接続している電源を外して、お買い上げの販売店へご連絡ください。

ご連絡いただきたい内容	
品　名	AC アダプター
品　番	VW-AD10
お買い上げ日	年　月　日
故障の状況	できるだけ具体的に

■保証期間中は

保証書の規定に従ってお買い上げの販売店が修理をさせていただきますので、恐れ入りますが、製品に保証書を添えてご持参ください。

■保証期間を過ぎているときは

修理すれば使用できる製品については、ご希望により有料で修理させていただきます。

■修理料金の仕組み

修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。

技術料 は、診断・故障個所の修理および部品交換・調整・修理完了時の点検などの作業にかかる費用です。

部品代 は、修理に使用した部品および補助材料代です。

出張料 は、製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。

修理に関するご相談

ナショナル／パナソニック　修 理 ご 相 談 窓 口

ナビダイヤル（全国共通番号）　0570-087-087

- お客様がおかけになった場所から最寄りの修理ご相談窓口につながります。呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。
- 携帯電話・PHS等からは最寄りの修理ご相談窓口に直接おかけください。

使いかた・お買い物などのご相談

ナショナル／パナソニック　お客様ご相談センター

365日／受付9時～20時

電話 フリーダイヤル 0120-878-365（パナは 365日）

■携帯電話・PHSでのご利用は… 06-6907-1187

FAX フリーダイヤル 0120-878-236

Help desk for foreign residents in Japan

〈外国人／海外仕様商品（ツーリスト商品他）等ご相談窓口〉

Tokyo (03) 3256 - 5444　**Osaka** (06) 6645 - 8787

Open : 9:00 - 17:30 (closed on Saturdays / Sundays / national holidays)

ナショナル／パナソニック 修 理 ご 相 談 窓 口

北 海 道 地 区

札幌 札幌市厚別区厚別南2丁目17-7
☎ (011)894-1251

旭川 旭川市2条通21丁目左1号
☎ (0166)31-6151

帯広 帯広市西19条南1丁目7-11
☎ (0155)33-8477

函館 函館市西桔梗589番地241（函館流通卸センター内）
☎ (0138)48-6631

東 北 地 区

青森 青森市第二問屋町3-7-10
☎ (017)739-9712

秋田 秋田市御所野湯本2丁目1-2
☎ (018)826-1600

岩手 盛岡市羽場13地割30-3
☎ (019)639-5120

宮城 仙台市宮城野区扇町7-4-18
☎ (022)387-1117

山形 山形市流通センター3丁目12-2
☎ (023)641-8100

福島 福島県安達郡本宮町字南ノ内65
☎ (0243)34-1301

首 都 圏 地 区

栃木 宇都宮市御幸町194-20
☎ (028)689-2555

群馬 高崎市大沢町229-1
☎ (027)352-1109

水戸 水戸市柳河町309-2
☎ (029)225-0249

つくば つくば市花畑2丁目8-1
☎ (0298)64-8756

埼玉 桶川市赤堀2丁目4-2
☎ (048)728-8960

千葉 千葉市中央区星久喜町172
☎ (043)208-6011

東京 東京都世田谷区宮坂2丁目26-17
☎ (03)5477-9780

山梨 甲府市下飯田2丁目1-27
☎ (055)222-5171

神奈川 横浜市港南区日野5丁目3-16
☎ (045)847-9720

新潟 新潟市東明1丁目8-14
☎ (025)286-0171

ナショナル／パナソニック 修理ご相談窓口

中部地区

石川 石川県石川郡野々市町稲荷3丁目80 ☎(076)294-2683

富山 富山市寺島1298 ☎(076)432-8705

福井 福井市開発4丁目112 ☎(0776)54-5606

長野 松本市大字笹賀7600-7 ☎(0263)86-9209

静岡 静岡市西島765 ☎(054)287-9000

名古屋 名古屋市瑞穂区塩入町8-10 ☎(052)819-0225

岡崎 岡崎市岡町南久保28 ☎(0564)55-5719

岐阜 岐阜県本巣郡北方町高屋太子2丁目30 ☎(058)323-6010

高山 高山市花岡町3丁目82 ☎(0577)33-0613

三重 久居市森町字北谷1920-3 ☎(059)255-1380

近畿地区

滋賀 守山市勝部6丁目2-1 ☎(077)582-5021

京都 京都市伏見区竹田中川原町71-4 ☎(075)672-9636

大阪 大阪市北区本庄西1丁目1-7 ☎(06)6359-6225

奈良 大和郡山市椎木町404-2 ☎(0743)59-2770

和歌山 和歌山市中島499-1 ☎(073)475-2984

兵庫 神戸市中央区琴ノ緒町3丁目2-6 ☎(078)272-6645

中国地区

鳥取 鳥取市安長295-1 ☎(0857)26-9695

米子 米子市米原4丁目2-33 ☎(0859)34-2129

松江 松江市平成町182番地14 ☎(0852)23-1128

出雲 出雲市渡橋町416 ☎(0853)21-3133

浜田 浜田市下府町327-93 ☎(0855)22-6629

岡山 岡山県都窪郡早島町矢尾807 ☎(086)292-1162

広島 広島市西区南観音8丁目13-20 ☎(082)295-5011

山口 山口市鋳銭司字鋳銭司団地北447-23 ☎(083)986-4050

ナショナル／パナソニック 修 理 ご 相 談 窓 口

四 国 地 区

香川	高松市勅使町152-2 ☎ (087)868-9477	**高知**	南国市岡豊町中島 331-1 ☎ (088)866-3142	**愛媛**	松山市土居田町 750-2 ☎ (089)971-2144
徳島	徳島県板野郡北島町 鯛浜字かや108 ☎ (088)698-1125				

九 州 地 区

福岡	春日市春日公園 3丁目48 ☎ (092)593-9036	**大分**	大分市萩原4丁目 8-35 ☎ (097)556-3815	**天草**	本渡市港町18-11 ☎ (0969)22-3125
佐賀	佐賀市鍋島町大字 八戸字上深町3044 ☎ (0952)26-9151	**宮崎**	宮崎県宮崎郡清武町 下加納366-2 ☎ (0985)85-6530	**鹿児島**	鹿児島市与次郎 1丁目5-33 ☎ (099)250-5657
長崎	長崎市東町1949-1 ☎ (095)830-1658	**熊本**	熊本市健軍本町12-3 ☎ (096)367-6067	**大島**	名瀬市長浜町10-1 ☎ (0997)53-5101

沖 縄 地 区

沖縄	浦添市城間4丁目23-11	☎ (098)877-1207	

所在地、電話番号が変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。

0902

メモ

メモ

愛情点検　**長年ご使用のACアダプターの点検を！**

こんな症状はありませんか	・電源コードやプラグが異常に熱い ・煙が出たり、異常なにおいや音がする ・水や異物が入った ・その他の異常や故障がある

▼

このような症状のときは、使用を中止し、故障や事故の防止のため、コンセントから電源プラグを抜いて、必ず販売店に点検をご相談ください。

便利メモ（おぼえのため、記入されると便利です）

お買い上げ日	年　月　日	品番	VW-AD10
販売店名	☎（　）　-		
お客様ご相談窓口	☎（　）　-		

〈無料修理規定〉

1. 取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理をさせていただきます。
   (イ) 無料修理をご依頼になる場合には、商品に取扱説明書から切り離した本書を添えていただき、お買い上げの販売店にお申しつけください。
   (ロ) お買い上げの販売店に無料修理をご依頼にならない場合には、お近くのご相談窓口へご連絡ください。
2. ご転居の場合の修理ご依頼先等は、お買い上げの販売店またはお近くのご相談窓口にご相談ください。
3. ご贈答品等で本保証書に記入の販売店で無料修理をお受けになれない場合には、お近くのご相談窓口へご連絡ください。
4. 保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。
   (イ) 使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷
   (ロ) お買い上げ後の輸送、落下などによる故障及び損傷
   (ハ) 火災、地震、水害、落雷、その他天災地変及び公害、塩害、ガス害（硫化ガスなど）、異常電圧、指定外の使用電源（電圧、周波数）などによる故障及び損傷
   (ニ) 車両、船舶等に搭載された場合に生ずる故障及び損傷
   (ホ) 一般家庭以外（例えば業務用など）に使用された場合の故障及び損傷
   (ヘ) 本書のご添付がない場合
   (ト) 本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き替えられた場合
   (チ) 持込修理の対象商品を直接修理窓口へ送付した場合の送料はお客様の負担となります。また、出張修理等行った場合には、出張 料はお客様の負担となります。
5. 本書は日本国内においてのみ有効です。
6. 本書は再発行いたしませんので大切に保管してください。
7. お近くのご相談窓口については P29~31 をご参照ください。

修理メモ

※この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によって、お客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理についてご不明の場合は、お買い上げの販売店またはお近くのご相談窓口にお問い合わせください。

※保証期間経過後の修理や補修用性能部品の保有期間については取扱説明書の「保証とアフターサービス」（P26）をご覧ください。

※ This warranty is valid only in Japan.

Panasonic

持込修理

パナソニックACアダプター保証書

本書はお買い上げの日から下記期間中故障が発生した場合には本書裏面記載内容で無料修理を行うことをお約束するものです。詳細は裏面をご参照ください。

品　番	VW-AD10
保証期間	お買い上げ日から 本体1年間
※ お買い上げ日	年　月　日
※ お客様	ご住所 お名前　様 電　話　（　）　－
※ 販売店	住所・氏名 電話　（　）　－

松下電器産業株式会社

AVCネットワーク事業グループ　システム事業グループ

〒571-8505　大阪府門真市松生町1番4号　TEL (06) 6909-1021

〒571-8503　大阪府門真市松葉町2番15号　TEL (06) 6901-1161

ご販売店様へ　※印欄は必ず記入してお渡しください。